

# 新竹縣政府工程施工查核小組 **查核** 紀錄 〔不預先通知〕

列管計畫名稱	(若無，免填)		計畫 主辦機關	(未填)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	111 年 09 月 26 日
標案名稱	<u>111 年度新竹縣太平國小學校運動操場及周邊設施整建工程採購案</u>		地點	新竹縣關西鎮
標案 執行機關	新竹縣關西鎮太平國民小學		專案管理 單位	
設計單位	彭正鈞建築師事務所	監造單位	彭正鈞建築師事務所	承包商 今楹實業有限公司
發包預算	4,123(千元)		契約金額	4,123(千元)
工程概要	操場 PU 跑道，壓克力球場整建			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 09 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 58.75%；實際 53.16%； 二、經費累計支用：預定 1,919 千元；實際 1,856 千元。 三、目前進行 鋪面及跑道挖除， 廢棄物清運 截根強澆灌			
查核 委員	外聘：劉冠德 內聘：杜明昇	開工及 預定完工 日期	111 年 07 月 14 日至 111 年 10 月 01 日	
領隊及 工作人員	領隊：杜科長明昇 <b style="color: red;">(已宣達查核委員注意事項)</b> 工作人員：張文華、政風處許杏如	查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關:主辦機關建立工程品質督導小組，並督導三次，相關計畫核備皆於期限內。 二、監造單位:(1)依規定期限提送監造計畫。(2)整體施工計畫、品質計畫及分項施工計畫，監造單位均有審查並留下紀錄。 三、承攬廠商:(1)各項文件分類建檔方便查閱。(2)材料送審管制總表及材料檢試驗管制總表填寫格式及內容妥適。 四、施工品質:(1)已施作跑道緣石線型平順，排水溝混凝土表面平整。(2)工地材料堆置整齊。 五、材料設備檢驗與管制:(1)尚符需求。(2)材料檢驗依管制總表辦理檢驗，執行良好。 六、安全衛生:工地現場環境，尚稱清潔。			
缺點	1.主辦機關:發現工程缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.04) 2.監造單位:監造計畫未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，依工程經			

	<p>費多寡刪減章節。(4.02.01.01)</p> <p>3. 監造單位:(1)鋼筋施工抽查紀錄表,保護層間距<math>\geq 5\text{cm}</math>,檢查值記載12cm,請釐清。(2)混凝土抽查紀錄表,坍度15 cm,與承商當日自主檢查表16 cm不一致,請釐清。(4.02.03.04)</p> <p>4. 監造單位:未依契約規定落實填報監造報表。(主辦單位2/27、3/27現場督導,無記載督導查核指示事項及缺失之概述)(4.02.03.08)</p> <p>5. 監造單位:查核當日未見查驗紀錄相片。(4.02.99)</p> <p>6. 承攬廠商:品質計畫架構未依工程經費級距之不同,簡化章節要求,請改善。(4.03.02.01)</p> <p>7. 承攬廠商:施工日誌中重要事項未記載,例:建築師及主辦機關督導情形。(4.03.03)</p> <p>8. 承攬廠商:查核未見職安衛教育訓練紀錄。(4.03.14.03)</p> <p>9. 承攬廠商:(1)查核當日未見相關施工相片。(2)專任工程人員及勞安人員於本次查核未到場說明,請假手續未完善。<b>(扣1點)</b>(4.03.99)</p> <p>10. 操場內有施工廢棄物未清除。(5.05.09)</p> <p>11. 回填料含有石塊及磚塊未清除。(5.06.05)</p> <p>12. 草坪區覆土表面多處殘留有磚塊及大卵石等雜物,請加強清理。(5.06.99)</p> <p>13. 跑道緣石有一處斷裂,請置換改善。(5.07.01.99)</p> <p>14. 部分跑道緣石未適當保護致破損情形及裂縫發生,請更換。(5.07.02.09)</p> <p>15. 工程告示牌內容未符合規定,政風單位電話誤植,經費缺漏,完工日期未更新,專任工程人員電話建議留手機號碼。(5.09.08)</p> <p>16. 鋼筋直接置於地面未設墊木(或墊高)。(5.09.09)</p> <p>17. 工區有破碎混凝土殘留,請立即清理。(5.09.99)</p> <p>18. 工區圍籬有一段僅以警示帶區隔致阻隔不足,跑道直線段入口處請加強阻隔,亦請加強夜間警示設施。(5.14.00.01)</p> <p><b>缺點總計扣點數 1 點。</b></p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議:</p> <p>1. 操場內側半圓形草坪區域橫越跑道之排水暗管,缺乏圖說,依現況施作恐造成未來跑道沉陷,請確實研處。</p> <p>2. 跑道緣石(截根牆)與樹木之間,建議築置小土溝,避免因雨大泥土流入跑道。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境:79分; 安全:80分; 強度:79分; 美觀:80分; 功能:80分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1. 緣石與既有跑道AC底層間有間隙,相關界面建議請妥善處理,以增跑道耐久性。</p> <p>2. 操場跑道直線段起點與既有排水溝之界面建議請妥善處理,以增跑道耐久性。</p> <p>3. 操場內側排水溝之完成高程,建議監造加強督導,以利操場排水順暢減少積水疑慮。</p>
<p>扣</p>	<p>一、品質缺失扣點情形:</p>

點 統 計	承攬廠商(今楹實業有限公司): 扣 1 點。 監造單位(彭正鈞建築師事務所): 扣 0 點。 請依規定扣款。
檢 驗 拆 驗	(未填)